

Projekt: _____

Schläuche und Schlauchleitungen sind Verschleißteile und unterliegen je nach Anwendung unterschiedlicher Alterung. Daher ist es zur geeigneten Schlauchauswahl neben den grundlegenden Einsatzparametern auch hilfreich, wirtschaftliche Kosten-Nutzungsüberlegungen mit in die Schlauchauswahl einzubeziehen.

A) Einleitung

Häufig kommen mehrere Schlauchlösungen in Betracht. Hinter den verschiedenen Schlauchlösungen stehen aber auch häufig auch sehr unterschiedliche Preise. Ob nun die günstigste Lösung ausreicht (erfüllt vielleicht gerade die Leistungsanforderungen), oder ob es sinnvoll ist, ein teureres Produkt (übertrifft ggf die Anforderungen und bietet ggf höheren Sicherheitsfaktor) zu wählen, beantwortet sich häufig erst, nachdem man ermittelt hat, welche Kosten der Ausfall der Schlauchleitung verursachen kann.

B) Zugänglichkeit zur Schlauchleitung

Schlauchleitungen müssen in der Regel in regelmäßigen Abständen ausgetauscht oder geprüft werden. Wie ist die Zugänglichkeit der Schlauchleitung für einen solchen Fall bei obigem Projekt?

kein Problem schwierig & aufwendig sehr schwierig

C) Umweltprobleme bei ungeplantem Ausfall (z.B. Platzen) der Schlauchleitung

Schlauchleitungen können (leider) ungeplant ausfallen (platzen). Die Wahrscheinlichkeit hängt dabei entscheidend von der Qualität der Schlauchleitung und den zusätzlich ergriffenen Maßnahmen ab. Wie ist bei obigem Projekt ein ungeplanter Ausfall in Hinblick auf Umweltprobleme zu beurteilen:

kein Problem wäre problematisch wäre sehr problematisch

D) Sicherheitsprobleme bei ungeplantem Ausfall (z.B. Platzen) der Schlauchleitung

Schlauchleitungen können (leider) ungeplant ausfallen (platzen). Die Wahrscheinlichkeit hängt dabei entscheidend von der Qualität der Schlauchleitung und den zusätzlich ergriffenen Maßnahmen ab. Wie ist bei obigem Projekt ein ungeplanter Ausfall in Hinblick auf Sicherheitsprobleme zu beurteilen:

kein Problem Gefährdungen treten ein wäre sehr gefährlich

Wir empfehlen das Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung - Muster verfügbar in dieser Rubrik

E) Betriebsausfallkosten bei ungeplantem Ausfall (z.B. Platzen) der Schlauchleitung

Schlauchleitungen können (leider) ungeplant ausfallen (platzen). Die Wahrscheinlichkeit hängt dabei entscheidend von der Qualität der Schlauchleitung und den zusätzlich ergriffenen Maßnahmen ab. Wie ist bei obigem Projekt ein ungeplanter Ausfall in Hinblick auf Betriebsausfallkosten zu beurteilen:

kein Problem Kosten bis 3.000,- Euro Extrem teuer, weit über 3.000,- Euro

Ihre ungefähre Kostenschätzung (natürlich Punkt A-D) berücksichtigen: _____ Euro

*Bitte beachten: Wir liefern ausschließlich gemäß unseren ABG's welche Betriebsausfallkosten ausschließen!
Bei hohen zu erwartenden Kosten oder Risiken empfehlen wir, eine Druckprobe mit in Auftrag zu geben!*

F) Aus- und Einbaukosten bei geplantem vorsorglichen Austausch der Schlauchleitung

Je nach Anwendung sollen Schlauchleitungen vorsorglich ausgetauscht und/oder geprüft werden. Wie aufwändig wäre die Prüfung, bzw. der Ein- und Ausbau für einen solchen Fall vermutlich bei obigem Projekt:

kein Problem ein wenig aufwendig aber vertretbar extrem aufwendig

Ihre ungefähre Kostenschätzung _____ Euro

*Bei der Projektierung können ggf Maßnahmen mit einfließen die den Ein- und Ausbau erleichtern.
Zum Beispiel: lösbare Verschraubungen, statt starrer Außengewinde, Schnellkupplungen, etc.*

WICHTIGER HINWEIS: Der Informationsaustausch bezüglich dieses Fragebogens hat ausschließlich unverbindlichen informativen Charakter und wird nicht Bestandteil des sich ggf. später anschließenden Liefervertrags. Alleinig schriftlich bestätigte Produktparameter auf unseren Lieferpapieren haben für uns verbindliche Wirkung. Es gelten ausschließlich die AGB's der Hydraulik Schmitz Siegen GmbH. Bitte beachten Sie auch die in der Rubrik "wichtige Informationen" unter www.schmitzsiegen.de - Irrtum und Änderungen vorbehalten.